IV SITZUNG VOM 3. FEBRUAR 1871.

In Verhinderung des Präsidenten führt Herr Hofrath Freiherr v. Ettingshausen den Vorsitz.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

"Vergleichung der Blüthezeit der Pflanzen von Nord-Amerika und Europa", vom Herrn Vice-Director K. Fritsch.

"Über Baryte des eisensteinführenden böhmischen Untersilur's, sowie der Steinkohlenformation und über Baryt im Allgemeinen", vom Herrn R. Helmhacker, Bergingenieur zu Nučic in Böhmen.

"Über das Krümmungswachsthum eines schiefen Schnittes einer Fläche", vom Herrn Dr. K. Exner.

Herr Prof. Dr. Maly in Innsbruck hinterlegt ein versiegeltes Schreiben zur Wahrung seiner Priorität.

Der Secretär v. Schrötter übergibt eine Mittheilung: "Über die Darstellung von Thallium im Grossen", vom Herrn Dr. Max Schaffner, Director der Fabrik chemischer Producte zu Aussig in Böhmen, nebst Proben dieses Metalles für die Mitglieder.

Herr Hofrath Dr. E. Brücke überreicht eine Abhandlung: "Über eine neue Methode, Dextrin und Glycogen aus thierischen Flüssigkeiten und Geweben abzuscheiden, und über einige damit erlangte Resultate".

Herr Director Dr. J. Stefan legt eine Abhandlung: "Über den Einfluss der Wärme auf die Brechung des Lichtes in festen Körpern" vor.

Herr Regierungsrath Dr. K. v. Littrow überreicht eine Abhandlung: "Über die Bahnbestimmung des Planeten (108) Hecuba", vom Herrn Leop. Schulhof, stud. phil.

Herr Regierungsrath Dr. Fr. Rochleder übergibt, im Namen des Herrn Prof. Hlasiwetz eine für den Anzeiger bestimmte

Mittheilung über eine, vom Herrn Dr. Weidl im chemischen Laboratorium des k. k. polytechnischen Institutes grossentheils vollendete Untersuchung des Liebig'schen Fleischextractes.

Herr Director Dr. G. Tschermak legt eine für die Denkschriften bestimmte Abhandlung vor, betitelt: "Ein Meteoreisen aus der Wüste Atacama".

Herr Dr. Fr. Fieber, Ordinarius im k. k. Krankenhause und Docent an der Universität, überreicht eine Abhandlung: "Über eine noch nicht beschriebene Form von Anomalie der Bewegungs-Beschränkung".

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift. 9. Jahrgang, Nr. 3-4. Wien, 1871; 80.
- Astronomische Nachrichten. Nr. 1830—1831. (Bd. 77. 6—7.) Altona, 1871; 40.
- Ferretti, Alessandro, Sulle ferrovie di montagna. Mantova, 1870; 8°.
- Forst-Akademie, k.k., in Mariabrunn: Jahrbuch. I. Jahrgang. Für die Schuljahre 1868—1869. Wien, 1870; 80.
- Gesellschaft, Astronomische, in Leipzig: Publication X. (Tafeln der Amphitrite. Von E. Becker.) Leipzig, 1870; 4°.
 - geographische, in Wien: Mittheilungen. N. F. 4, Nr. 1. Wien, 1871; 80.
 - österr., für Meteorologie: Zeitschrift. VI. Band, Nr. 1—2. Wien, 1871; 4°.
- Gewerbe-Verein, n. ö.: Verhandlungen & Mittheilungen. XXXII. Jahrgang, Nr. 4—5. Wien, 1871; 40.
- Gruber, Wenzel, Über den Musculus anconeus V. des Menschen, mit vergleichend-anatomischen Bemerkungen. (Mém. de l'Acad. Imp. des Sciences de St. Pétersbourg. VII^o Serie, Tome XVI, Nr. 1.) St. Petersburg, Riga, Leipzig, 1870; 4°.
- Istituto, R., Veneto di Scienze, Lettere ed Arti: Atti. Tomo XVI°, Serie III°, Disp. 1°. Venezia, 1870—71; 8°.
- Jahrbuch, Berliner Astronomisches, für 1873, mit Ephemeriden der Planeten (1)—(112) für 1871. Berlin, 1871; 80.
- Journal für praktische Chemie, von H. Kolbe. N. F. Band II. 9. & 10. Heft. Leipzig, 1870; 80.

- Landbote, Der steirische. 4. Jahrgang, Nr. 2. Graz, 1871; 4°. Landwirthschafts Gesellschaft, k. k., in Wien: Verhandlungen und Mittheilungen. Jahrgang 1871, Nr. 2—3. Wien; 8°.
- Lenhossék, Joseph von, Das venöse Convolut der Beckenhöhle beim Manne. Wien, 1871; 4°.
- Nature. Nrs. 64-65, Vol. III. London, 1871; 40.
- Reichsanstalt, k. k., geologische: Jahrbuch. Jahrgang 1870. XX. Band, Nr. 4. Wien; 4°. — Verhandlungen. Jahrg. 1871, Nr. 1. Wien; 4°.
- Reichsforstverein, österr.: Österr. Monatsschrift für Forstwesen. XX. Band, Jahrgang 1870, December-Heft. Wien; 8°.
- Verein für Erdkunde zu Dresden: VI. & VII. Jahresbericht. Dresden, 1870; 8°.
- Weyr, Emil, Geometrie der räumlichen Erzeugnisse ein- zweideutiger Gebilde insbesondere der Regelflächen dritter Ordnung. Leipzig, 1870; 80.
- Wiener Medizin. Wochenschrift. XXI. Jahrgang, Nr. 3-4. Wien, 1871; 40.